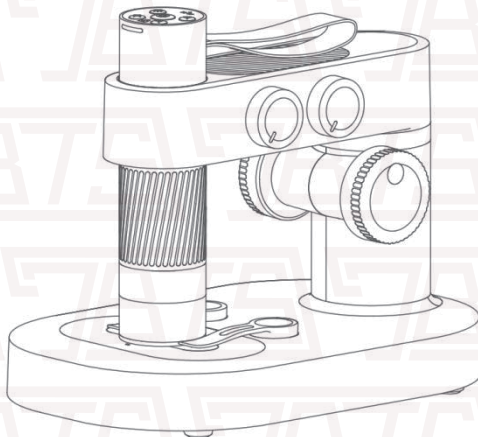


BEAVERLAB INTELLIGENT MICROSCOPE



Instrukcja obsługi

Spis treści

Uwagi przed użyciem.....	3
Wprowadzenie do produktu.....	4
Instrukcja instalacji mikroskopu.....	4
Instrukcja instalacji stojaka mikroskopu	5
Instrukcja ładowania.....	6
Wprowadzenie do monomeru mikroskopowego.....	7
Jak korzystać z mikroskopu	9
Wprowadzenie do podstawy mikroskopu.....	11
Jak korzystać z podstawy mikroskopu.....	13
Akcesoria i narzędzia	16
Przewodnik po Aplikacji.....	16
Jak używać aplikacji na Androida/iOS	17
Jak używać z PC	19
Windows.....	19
MAC.....	22
Rozwiązywanie problemów z mikroskopem	26
Tabela błędów / wydajność produktu	28
Przechowywanie.....	29
Środowisko działania	29

Uwagi przed użyciem



Prosimy o zapoznanie się z poniższą instrukcją.



Zwróć uwagę na ochronę szkła obiektywu, używaj osłony, aby unikać zarysowań.



Ten mikroskop może być używany ręcznie lub może być włożony do podstawy. Należy zwracać uwagę na wytrzymałość wkładki, aby uniknąć uszkodzenia elementów.

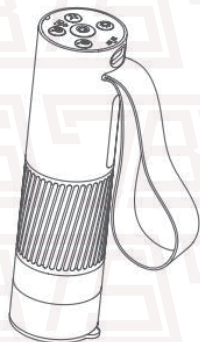


Podczas umieszczania preparatu należy zwrócić uwagę na pozycję i umieścić tuż poniżej soczewki. Unikaj złych doświadczeń z rozmytymi obiektami.

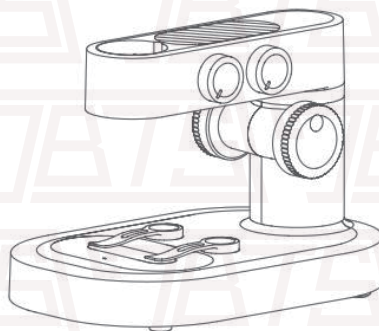
Wprowadzenie do produktu

1 Instrukcja instalacji

Budowa mikroskopu



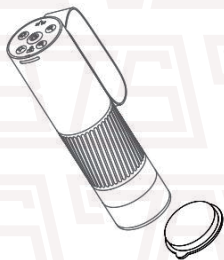
Monomer



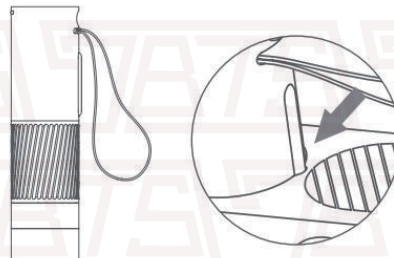
Baza mikroskopu

2 Instrukcja instalacji stojaka mikroskopu

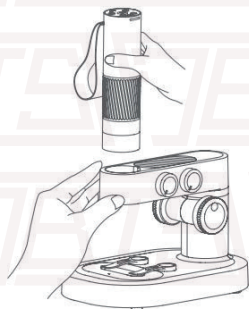
Krok 1. Zdejmij osłonę soczewki monomeru mikroskopu



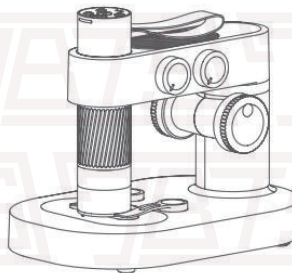
Krok 2. Pasek na rękę skierowany do tyłu, tylna szczelina powinna być wyrównana z otworem montażowym



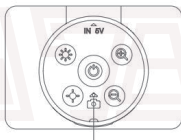
Krok 3. Trzymając podstawę jedną ręką, włóż pionowo monomer mikroskopu w dół do otworu montażowego



Krok 4. Włóż go do dołu (koło ostrości jest odsłonięte)

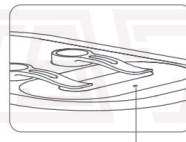


3 Instrukcje dotyczące ładowania



Lampka led na monomerze

- Kiedy bateria w monomerze słabnie, światło zmieni się z niebieskiego na migające czerwone
- Podczas ładowania światło świeci na czerwono, zgaśnie kiedy będzie naładowany
- Podczas ładowania sprzęt może się nagrzewać.



Lampka led na podstawie mikroskopu

- Kiedy bateria w mikroskopie słabnie, światło zmieni się z niebieskiego na migające czerwone
- Podczas ładowania światło świeci na czerwono, zgaśnie kiedy będzie naładowany

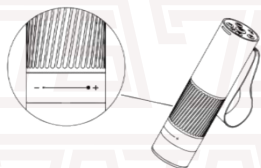
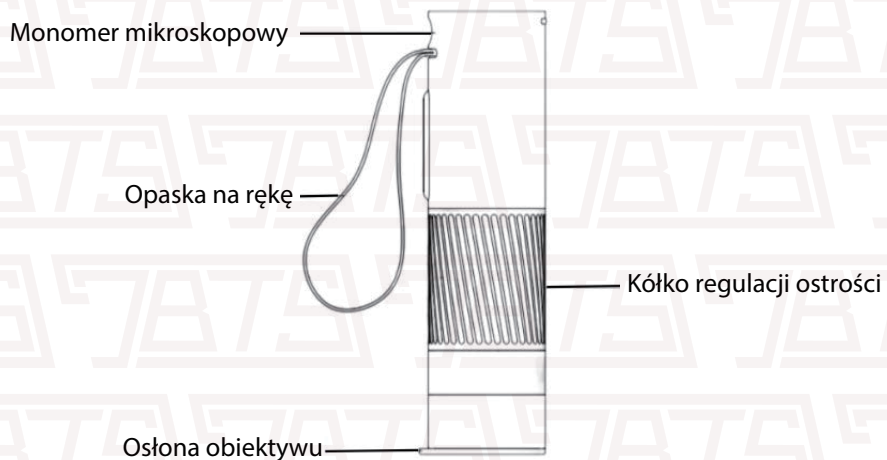


Możesz ładować urządzenie korzystając ze swojej ładowarki do komputera, telefonu, czy innego sprzętu ładowanego USB



Czas ładowania urządzenia nie powinien przekroczyć 12h, aby uniknąć uszkodzeń baterii

4 Wprowadzenie do Monomeru



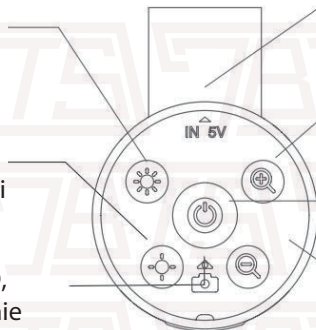
Regulacja ostrości

- Przeciwie do ruchu wskazówek zegara - przybliżenie - zoom in
- Zgodnie z ruchem wskazówek zegara - oddalenie - zoom out

Przycisk oświetlenia -
zwiększanie jasności

Przycisk oświetlenia
zmniejszanie jasności

Indykator LED,
Wifi i ładowanie



Złącze USB typu C - do
ładowania lub połączenia z
komputerem

Przycisk powiększania

Przycisk Power

Przycisk oddalenia




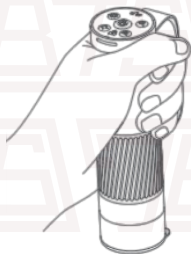
Przycisk zasilania: długo naciśnij przycisk przez 3 s, a światło na monomerze mikroskopu lub światło na podstawie mikroskopu na żywo zaświeci się, co oznacza, że mikroskop został włączony. naciśnij ponownie przez 35, gdy gaśnie światło oznacza, że mikroskop został wyłączony.



Wskaźnik zasilania WiFi: Gdy bateria jest słaba, niebieskie światło szybko miga. Podczas ładowania czerwone światło jest zawsze włączone. Niebieskie światło jest zawsze włączone, gdy Wi-Fi jest pomyślnie połączone i niebieskie światło miga, gdy sieć WIFI nie jest podłączona


5 Jak używać mikroskopu:

 Trzymaj górną część mikroskopu jedną ręką, czubek palca można włożyć w pasek na rękę, aby uniknąć upadku.

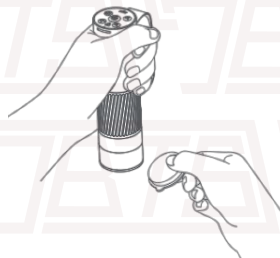



 Włącz mikroskop, naciskając przycisk zasilania

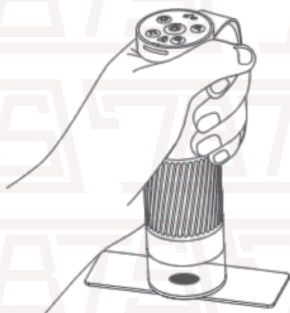



 Połącz urządzenie z aplikacją mobilną na telefon przez WiFi.

 Zdejmij osłonę obiektywu.



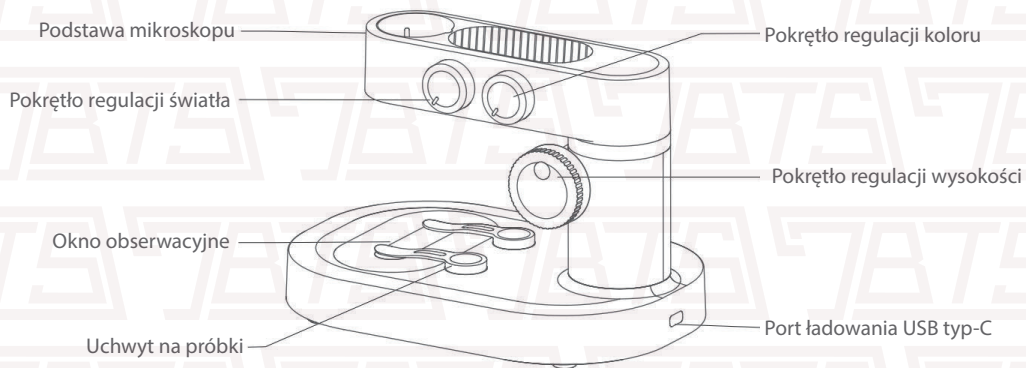
 Ustaw soczewkę mikroskopu na obiekcie





 Drugą ręką obróć pokrętko obserwując ekran telefonu, tak aby uzyskać jak najlepszą ostrość obrazu.



6 Wprowadzenie do podstawy mikroskopu

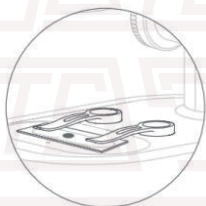


Otwieranie i zamykanie podstawy mikroskopu.

-  Obróć pokrętko jasności światła zgodnie z ruchem wskazówek zegara i usłysz „kliknięcie”, zaświeci się okienko obserwacyjne; do góry, co oznacza, że podstawa mikroskopu została otwarta.
-  Przekręć pokrętko jasności światła w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i usłyszysz „kliknięcie”, okienko obserwacyjne zgaśnie, co oznacza, że podstawa mikroskopu została zamknięta.

(Uwaga Po zamknięciu podstawy mikroskopu należy zamknąć monomer mikroskopu i jednocześnie zakryć osłonę obiektywu)

Uchwyt na preparat: Przymocuj preparat lub obserwuj obiekt.



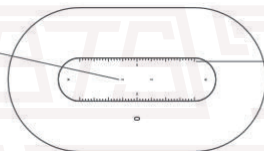
Uchwyt przyjmuje magnetyczny typ ssania, który może być adsorbowany na miejscu, o ile jest blisko części montażowej podstawy



Spód uchwyty próbek i pozycja adsorpcji podstawy powinny być czyszczone regularnie, aby uniknąć adsorpcji innych substancji metalowych

Wprowadzenie do okna obserwacji

Siatka przyrządu



Skala stopniowana



Panel obserwacyjny należy regularnie czyścić, aby uniknąć plam olejowych, które mogą mieć wpływ na wrażenia obserwacyjne.

Opis regulacji światła



Intensywność i osłabienie światła będzie miało różny wpływ na kontur i szczegóły próbki. Proszę zwrócić uwagę na regulację i użytkowanie.



Różne kolory światła mogą wnieść do próbek różne odwzorowanie kolorów, a odpowiednie oświetlenie barwowe zapewnia lepszy efekt obserwacji

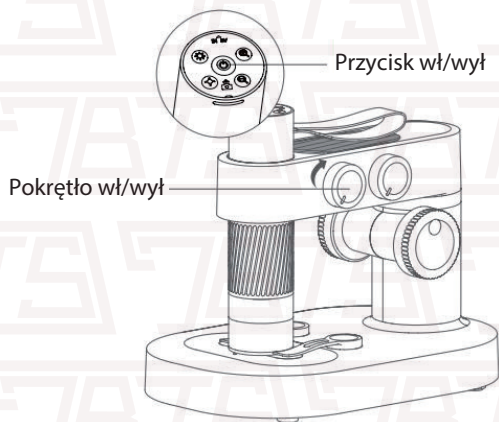
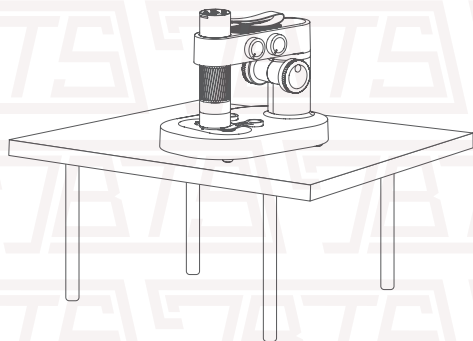
7 Jak korzystać z podstawy mikroskopu




Umieść mikroskop na stabilnym stole, aby uniknąć wstrząsów i upadku.




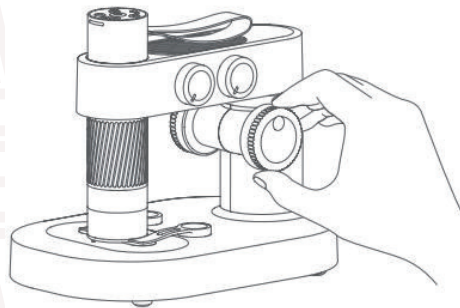
Włącz monomer i podstawę mikroskopu.



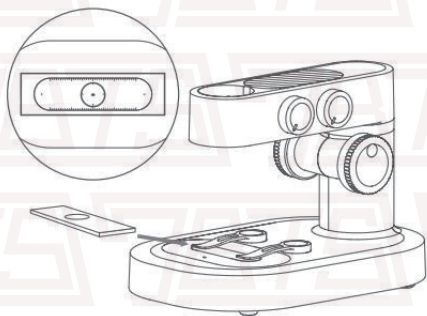
 Połącz mikroskop do aplikacji mobilnej przez WiFi.



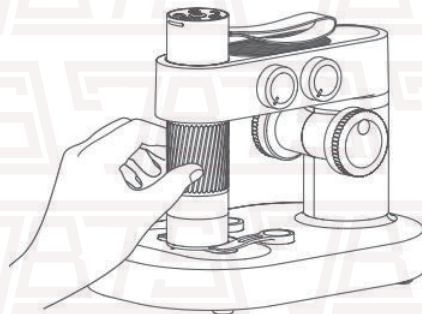
 Wyreguluj pokrętko podnoszenia mikroskopu tak, aby monomer mikroskopu znajdował się na odpowiedniej wysokości, ułatwiając umieszczenie przedmiotu obserwacji



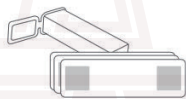
✂ Umieść obiekt obserwacyjny na dolnym panelu obserwacyjnym i umieść go pośrodku siatki celowniczej panelu obserwacyjnego. (Upewnij się, że strona ze szkiełkiem nakrywkowym jest skierowana do góry i nie umieszczaj go do góry nogami.)



✂ Obróć pokrętkę ostrości i obserwuj wyświetlacz telefonu. W tym momencie możesz powoli dostosować się do najlepszego powiększenia obserwacji (dostosuj wysokość obserwacji i ogniskową, aby uzyskać najlepsze wyniki.)



8 Akcesoria i narzędzia



Próbka biologiczna x10



Szkiełka i szkiełka nakrywkowe x10



Szalka Petriego x2



Pęseta



Pipeta



Pudełko do przechowywania



Pudełko na próbki



Butelki x3



Księga naukowca



Notatnik naukowca



Kabel do ładowania



Uchwyt do próbek x2

Uwaga: Zawartość zestawu może się różnić w zależności od zakupionej wersji produktu.

Połączenie z aplikacją mobilną

1 Jak używać z aplikacją na IOS/ANDROID?

Krok 1: Ściągnij aplikację

IOS: Wyszukaj iWeiCamera i AppStore lub zeskanuj poniższy QR kod, ściągnij i zainstaluj aplikację.

Android: zeskanuj następujący kod QR, aby wybrać wersję Android (Google Play) (użytkownik międzynarodowy) lub Android (Chiny) (użytkownik chiński) pobierz i zainstaluj lub wprowadź następujący adres URL w przeglądarce pobierz i zainstaluj.



IOS/Android QR code


Lub wprowadź następujący adres w przeglądarce, aby go pobrać:

Windows: <http://static-new.dangdangli.com/a.exe>

MAC: <http://static-new.dangdangli.com/aMac.dmg>

 Krok 2: Włącz mikroskop

Naciśnij i przytrzymaj przycisk power, kiedy zapali się niebieski indykator LED oznacza to, że urządzenie jest włączone.

 Krok 3: Podłącz mikroskop do urządzenia IOS/Android Otwórz ustawienia WiFi smartfona, znajdź nazwę WiFi wifi_camera_wifi 30_xxxx, kliknij, aby się połączyć, a następnie uruchom aplikację, zobaczysz główny interfejs tej aplikacji




2 Jak używać na PC?

Dla Widows:

 Krok 1 - Ściągnij oprogramowanie


Zaloguj się <https://soft.hvScam.com>. Kliknij trzeci link i pobierz oprogramowanie, a następnie kliknij: Next step→Receive→Install→Finish.

(Uwaga, Jeżeli używasz Win10, to oprogramowanie nie jest konieczne, możesz bezpośrednio wyszukać kamerę w systemie Windows, aby ją znaleźć i kliknąć. W przypadku innego systemu pobierz odpowiednią aplikację)

 简体中文 |  English


 HiViewSetup1.4 for mac

Support:S1 S2 S3 S4 X4 H2 H3 W01

 [Click to read the instructions](#)

 HiViewSetup1.4 for windows

Support:S1 S2 S3 S4 X4 H2 H3 W01 DM3

 [Click to read the instructions](#)

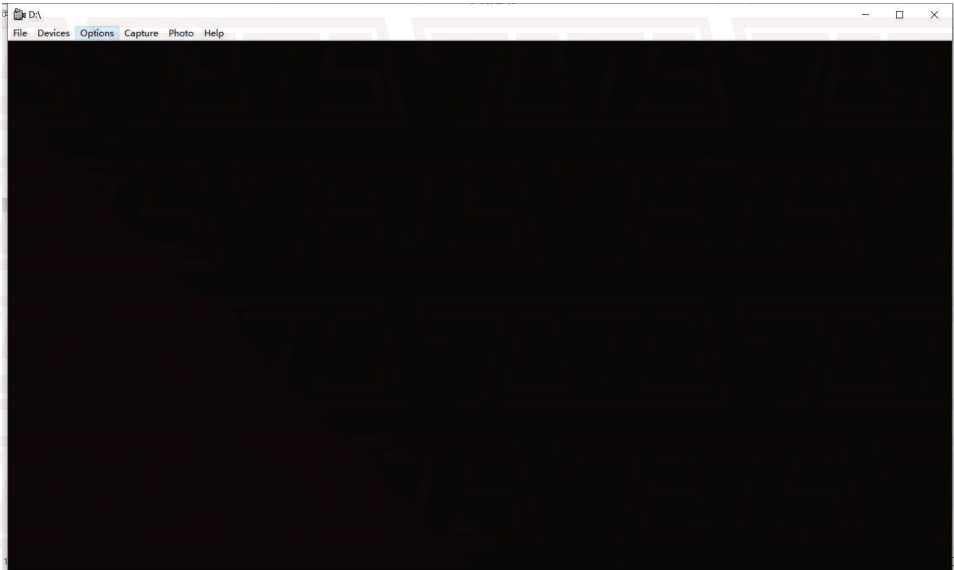
 Amcap v3.0.9 for windows

Support DM1 DM2 DM3 DM4 W01

 [Click to read the instructions](#)

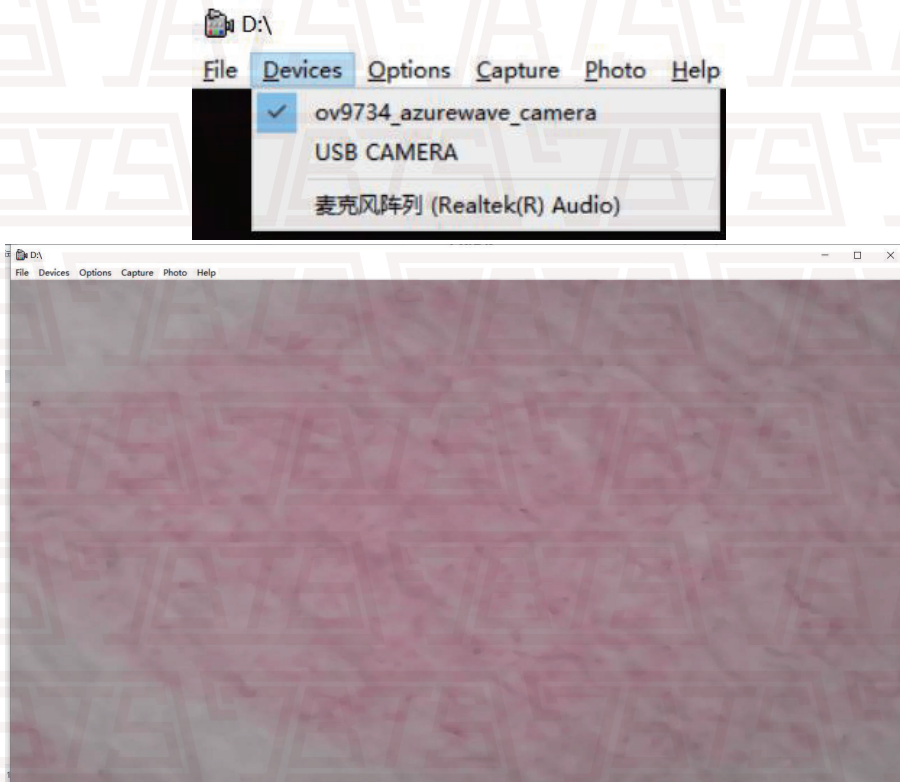


Krok 2: Uruchom aplikację, zobaczysz poniższe okno, po uruchomieniu:



Krok 3: Połącz urządzenie z komputerem za pomocą kabla USB, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania 3 s, aby włączyć urządzenie.
(UWAGA: nie włączają urządzenia przed połączeniem, inaczej nie będziesz mógł zobaczyć obrazu, jeśli włączysz przed połączeniem, rozpocznie się proces łączenia Wi-Fi ze smartfonem)

🔍 Krok 4: Kliknij "Devices" na pasku menu, a następnie "USB CAMERA", aby wybrać nazwę mikroskopu.





Dla MAC:



Krok 1 - Ściągnij oprogramowanie


Zaloguj się <https://soft.hvScam.com>. Kliknij trzeci link i pobierz oprogramowanie, a następnie kliknij: Next step→Receive→Install→Finish.

 简体中文 |  English



HiViewSetup1.4 for mac

Support:S1 S2 S3 S4 X4 H2 H3 W01

 [Click to read the instructions](#)



HiViewSetup1.4 for windows

Support:S1 S2 S3 S4 X4 H2 H3 W01 DM3

 [Click to read the instructions](#)



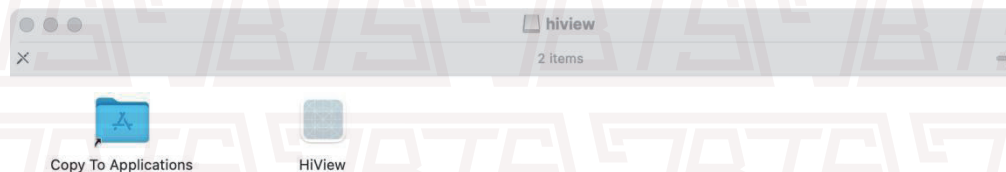
Amcap v3.0.9 for windows

Support DM1 DM2 DM3 DM4 W01

 [Click to read the instructions](#)



Krok 2: Kliknij dwukrotnie i otwórz HiView. Pojawią się następujące informacje. Następnie kliknij Dalej.



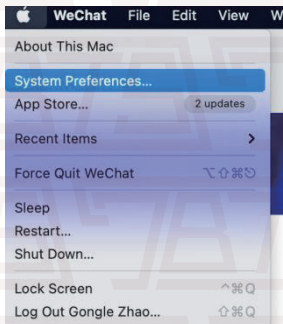
Podłącz mikroskop do komputera poprzez kabel USB, następnie kliknij OK.

Jeśli zobaczysz ostrzeżenia bezpieczeństwa:



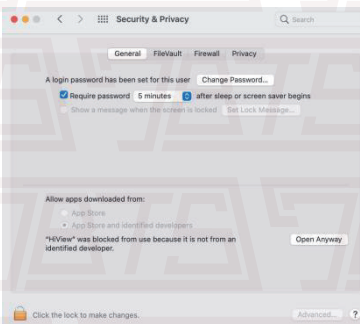
Rozwiązanie jest następujące:

🦋 Preferencje systemowe

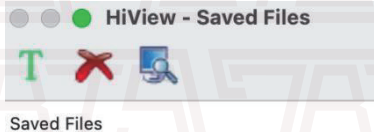


🦋 Otwórz Bezpieczeństwo i prywatność, wybierz Ogólne Preferencje systemowe i „AppStore oraz zidentyfikowani programiści”.

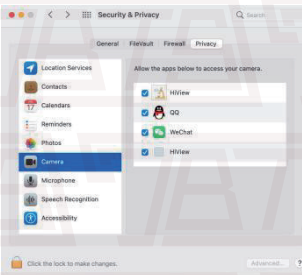
🦋 Wybierz „Otwórz mimo to”:



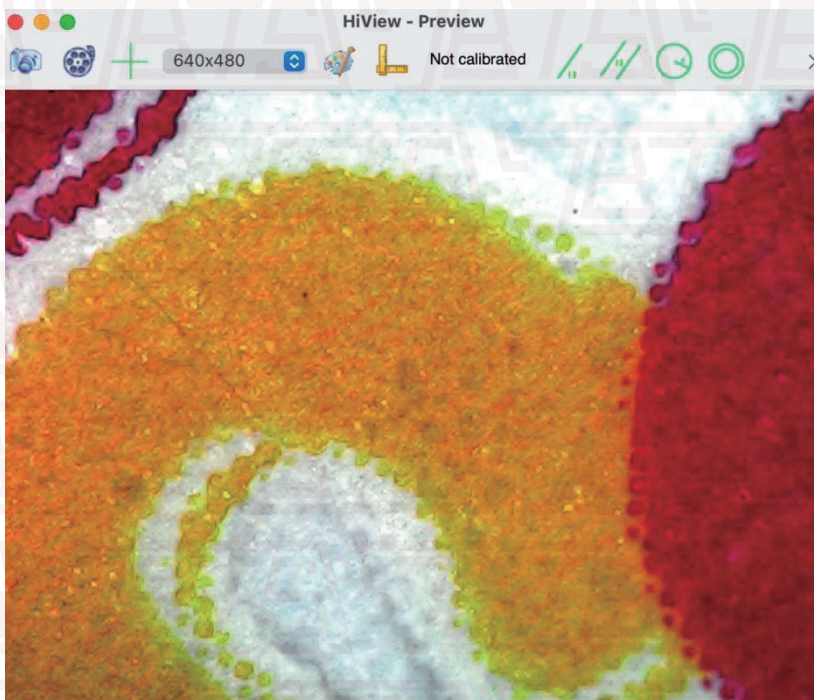
🦋 Po otwarciu aplikacja wygląda tak, jak poniżej:



🦋 Zezwól aplikacji HiView na dostęp do kamery.



Krok 3: Strona startowa aplikacji



Popularne problemy:

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Grzanie podczas ładowania	W trakcie ładowania wytwarzany jest wysoki prąd.	Zjawisko to jest normalne
Aplikacji nie udało się połączyć/ przeszła w tryb offline.	<ul style="list-style-type: none"> ① Odległość jest zbyt duża ② Brak zasilania ③ Awaria urządzenia 	<ul style="list-style-type: none"> ① Powtórz próbę na bliższym dystansie ② Naładuj urządzenie ③ Wyłącz aplikację i zresetuj urządzenie ④ Wyślij na serwis
Urządzenie nie ładuje się	<ul style="list-style-type: none"> ① Kabel ładujący nie jest poprawnie włożony ② Brak zasilania ③ Awaria sprzętu 	<ul style="list-style-type: none"> ① Podłącz kabel ponownie ② Sprawdź źródło zasilania ③ Wyślij na serwis
Urządzenie nie działa poprawnie	Uszkodzenia wewnętrzne sprzętu spowodowane dostaniem się wody lub innymi przyczynami	<p>Wyślij na serwis</p> <p>*Uszkodzenia z przyczyn ludzkich, oraz mechaniczne nie będą uwzględnione</p>

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Urządzenie nie może połączyć się z komputerem	<ul style="list-style-type: none"> ①Urządzenie nie jest poprawnie podłączone ②Kabel danych jest uszkodzony ③Kabel podłączony do urządzenia nie służy do transmisji danych 	<ul style="list-style-type: none"> ①Podłącz ponownie ②Wymień kabel ③Użyj kabla z funkcją transmisji danych
Obiektyw pokazuje zamazany obraz	Drastyczne zmiany temperatury otoczenia powodują zaparowanie soczewki	Poczekaj aż temperatura otoczenia się wyrówna, para powinna szybko zniknąć
Na obiektach badanych widoczne są ciała obce lub nie są wyraźne	Próbki są brudne, lub panel obserwacyjny jest zabrudzony	Dbaj aby próbki soczewki, oraz panele obserwacyjne były zawsze czyste.
Nie można wyłączyć produktu, lub przyciski nie odpowiadają	System zatrzymany	Zrestartuj urządzenie, odłącz źródło zasilania i podłącz je ponownie.

Warunki przechowywania

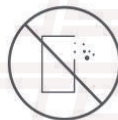


Przechowuj w suchym i chłodnym miejscu, nie wystawiaj na nadmierne działanie słońca



Przechowuj mikroskop w miejscu bez ryzyka o jego upadek, mikroskop posiada dużo delikatnych i szklanych części, upadek może go na stałe uszkodzić.

Warunki pracy



Zakres temperatur operacyjnych dla urządzenia

-10° ~45°

Chroń urządzenie przed wodą.

Trzymaj urządzenie z dala od ognia i źródeł ciepła. Stałe ogrzewanie może uszkodzić produkt.

Trzymaj urządzenie z dala od nadmiernego pyłu i kurzu.

Unikaj wstrząsów i uderzeń w urządzenie może to na stałe uszkodzić produkt.

